

平成25年度 水質調査結果（4月分）

試料採取年月日：平成25年 4月17日

採水場所		中河内	小原橋	福橋
分析項目				
採水時刻	-	10:50	12:00	13:20
採水位置	-	流心	流心	流心
天候	-	曇	曇	曇
気温		19.5	20.7	22.0
水温		11.8	11.8	13.9
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明
臭気（冷氣）	-	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100
水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.6	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.1	0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.5	1.4	1.4
浮遊物質(SS)	mg/L	1.6	1.8	2.2
溶存酸素量(DO)	mg/L	10	11	11
大腸菌群数(最確数)	MPN/100mL	79	110	240
亜鉛	mg/L	N.D	N.D	N.D
濁度	度	1.0	1.2	1.9
総窒素(T-N)	mg/L	0.37	0.30	0.32
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.31	0.24	0.22
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.001	0.001	0.001
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	N.D	N.D	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.020	0.015	0.017
オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/L	0.015	0.013	0.015
溶解性総リン(S・T-P)	mg/L	0.016	0.012	0.012
溶解性オルトリン酸態リン(S・P04-P)	mg/L	0.014	0.010	0.011
溶解性COD	mg/L	1.4	1.3	1.4
溶解性窒素	mg/L	0.35	0.28	0.29
電気伝導度	mS/m	6.3	6.0	7.7
クロロフィルa	μg/L	1.2	0.8	1.2
備 考		融雪時期であるが、あまり濁りはみられなかった。	融雪時期であるが、あまり濁りはみられなかった。	水位は前月に比べ下降(1.0m 0.6m)、透視度は前月と同様の状況。